

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Sumber Data

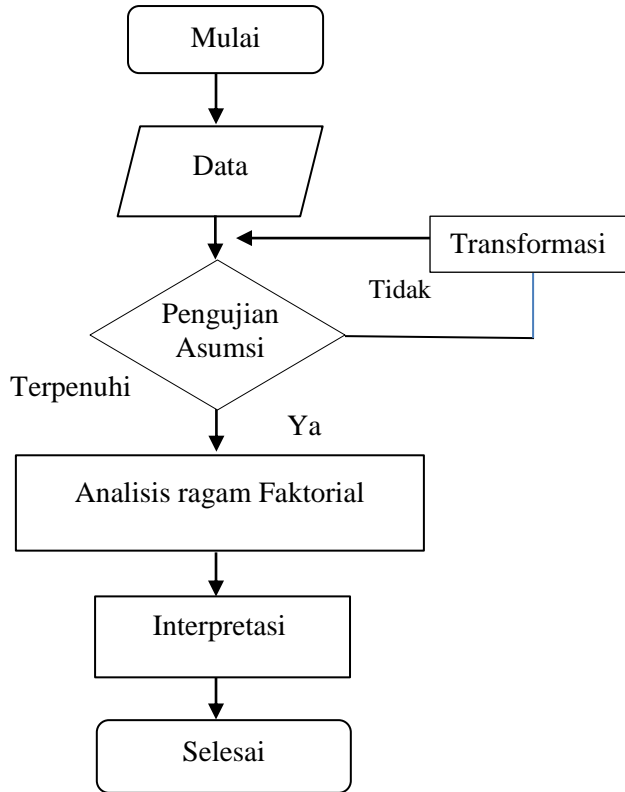
Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah hasil percobaan yang dilakukan oleh BALITTAS pada tanaman kenaf tahun 2012 dan 2013. Percobaan dilakukan di Situbondo, Lamongan dan Bojonegoro dengan tiga kelompok pada setiap lokasi.

3.2. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian sebagai berikut:

- 1) Membuat struktur data dari faktor lokasi, galur dan lokasi
- 2) Melakukan uji asumsi analisis ragam
- 3) Menghitung Jumlah Kuadrat Perlakuan, Jumlah Kuadrat Interaksi, Jumlah Kuadrat Galat, Jumlah Kuadrat Kelompok dan Jumlah Kuadrat Total
- 4) Menghitung Kuadrat Tengah Perlakuan, Kuadrat Tengah Kelompok, Kuadrat Tengah Interaksi dan Kuadrat Tengah Galat
- 5) Menghitung statistik uji F kemudian membandingkannya dengan F tabel
- 6) Interpretasi Hasil Analisis Ragam

Diagram alir pada penelitian ini dapat dilihat pada gambar 3.1.



Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian

